

**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária**

**Embrapa Amazônia Ocidental**

Rodovia AM 010, Km 29, Caixa Postal 319, 69010-970, Manaus, AM

Fones (92) 3303-7800 - Fax (92) 3303-7820

<http://www.cpaa.embrapa.br>

**Embrapa Mandioca e Fruticultura**

Rua Embrapa, s/nº, Caixa Postal 007, 44380-000, Cruz das Almas, BA

Fones: (75) 621-8000 - Fax: (75) 621-8097

<http://www.cnpmf.embrapa.br>

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Foto: Luadir Gasparotto

# Pelipita



Manaus - AM  
Agosto - 2004

Tiragem: 500 exemplares

**Embrapa**

Amazônia Ocidental  
Mandioca e Fruticultura

Ministério da Agricultura,  
Pecuária e Abastecimento



**Embrapa**

Amazônia Ocidental  
Mandioca e Fruticultura

## **Pelipita: banana para agroindústria, resistente à sigatoka-negra**

A cultivar Pelipita, também conhecida como Pelipia, Lilimita e Banana Cacau, é um tripóide ABB do subgrupo Figo, cujos frutos devem ser consumidos, preferencialmente, após cocção, frituras ou na forma de mingaus. É uma cultivar rústica, de porte médio/alto, apresenta bom perfilhamento e os cachos podem atingir 40 kg, com até 10 pencas. É resistente à sigatoka-negra, à sigatoka-amarela e ao mal-do-panamá, e suscetível ao moko.

Esta cultivar está sendo recomendada pela Embrapa com o objetivo de substituir as bananas D'angola ou Pacovan e Terra ou Pacovi, as quais têm sofrido redução significativa nas suas produções devido ao ataque severo da sigatoka-negra.

Os frutos da cv. Pelipita apresentam vantagens em relação aos frutos da banana D'angola ou Pacovan, tais como 650% mais fibra e 625% menos gordura na polpa, o que lhes confere melhor digestibilidade e maior rendimento industrial, quando empregados na fabricação de farinha e banana 'chips'.

A coloração amarelo-alaranjada da polpa dos frutos verdes da cv. Pelipita torna-os mais atraentes do ponto de vista comercial, principalmente na fabricação de banana 'chips', e os diferenciam dos frutos das cultivares Figo cinza, banana Sapo e banana Coruda, que apresentam polpa com coloração branco-pálida.

Pelipita foi avaliada em diferentes ecossistemas, destacando-se pelas características agronômicas, entre elas a qualidade dos frutos, resistência ao despencamento e boa produtividade.

Pode ser cultivada nos espaçamentos de 3 x 3 m, com 1.111 plantas/ha ou preferencialmente 4 x 2,5 x 2 m, com 1.538 plantas/ha.

Como alternativa para o produtor, além da resistência às principais doenças da bananeira e da qualidade dos frutos, a cv. Pelipita deverá atingir produtividade entre 27 t a 38,5 t/ha; ou seja, pelo menos 50% superior à banana Pacovan ou D'angola, sempre que cultivada adequadamente, em condições nutricionais satisfatórias.

### **Composição bromatológica de frutos das cv. Pelipita e Pacovan**

<b>Características *</b>	<b>Pelipita</b>	<b>Pacovan</b>
% de umidade da farinha	9,58	10,10
% proteína bruta	2,06	2,95
% fibra bruta	3,51	0,54
% carboidratos	82,24	81,83
% cinzas	2,20	2,09
Fósforo (mg/100 g)	213,66	174,00
Ferro (mg/100 g)	3,00	2,33
Cálcio (mg/100 g)	15,33	14,00

\*Valores médios para frutos colhidos aos 100, 120 e 140 dias após o florescimento.

Fonte: Morales et al. 1994. Informe Técnico, ICA. Quindio Armenia. Colômbia, agosto, 1994.